

Nachrichtenblatt

der deutschen

Malakozoologischen Gesellschaft.

Preis des Jahrgangs für Nichtmitglieder Thlr. 1. 10 Sgr. fl. 2. 20. Fres. 5.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Malakozologie.

Communications malacologiques. — Malacological communications.

Zur Literatur der Mollusken Deutschlands.

I. Rheingebiet.

Von Ed. von Martens.

(Fortsetzung.)

9. Mosel- und Maassgebiet.

Buchoz, Pierre Joseph, *Aldovrandus Lotharingiae ou Catalogue des animaux quadrupèdes, reptiles, oiseaux etc. qui habitent la Lorraine et les trois évêchés.* Paris 1771.

Aus diesem Werk hat Bourguignat den Artnamen simplex für *Ancylus fluviatilis* geschöpft.

Wardenburg (siehe Holland) erwähnt 1826 *Hel. pomatia* von Luxemburg und *Hel. lapicida* von Namur.

Michaud, A. L. G., *Complément de l'histoire naturelle des Mollusques par Draparnaud* Verdun 1831. *Bulimus Collini* n. (montanus var.) und *montanus*, sowie *Pupa Goodalli* von Verdun, die beiden letzteren auch von Metz. *Plan. leucostoma* Millet und *compressus* n. (vortex) Verdun. *Unio batavus* Mosel und Maas.

Carlier, *Mollusques de la province de Liège*, in Van der Maelen, *Dictionnaire géographique de la province de Liège* 1831, appendice pag. 47—49.

Fournel, † 1847, in *Holandre's Fauna de la Moselle*, première partie, Metz 1836. Unter anderen *Helix fulva*, *carthusianella* häufig, *Claus. dubia* um Metz, *Balea fragilis*, *Ancylus lacustris*, *Anodonta elongata*, *Cyclas calyculata*.

Cantraine, F., *Malacologie Méditerranéenne et litorale.* *Memoires de l'Académie de Bruxelles*, XIII., 1840, erwähnt S. 117 *Hel. obvoluta* von Namur.

Buvignier, Arm., Catalogue des Mollusques du département de la Meuse, in den Actes de la société philomathique de Verdun, 1840 p. 217. Puton erwähnt daraus *Limax tenellus*; *Vitrina subglobosa* (?); *Hel. rugosiuscula* Mich., hier flach, in Südfrankreich conisch, (wohl *intersecta*), *fulva*, *rupestris*, *aculeata*, *aspersa*, *lucida* (*nitida* Müll.); *Claus. obtusa*, *plicatula*, *gracilis*; Pupa *pyrenaearia*, bois d'Houdainville, trouvée par M. Collin (nicht zu glauben, vielleicht *secale* oder *avena*), *doliolum*, *inornata*, *Goodallii*; *Balea fragilis*; *Vertigo antivertigo*, *pusilla*, *edentula*; *Carychium lineatum*, *Cyclostoma maculata* (*Pomatias*); *Planorbis compressus* (*vortex* var.), *cristatus*, *imbricatus*, *spirorbis* Müll.; *Physa hypnorum*; *Amphipeptea glutinosa* rare; *Ancylus lacustris*; *Valvata planorbis* (*cristata*) und *minuta*; *Neritina fluviatilis*; *Unio littoralis* dans l'Aire, *Cyclas lacustris*, *calyculata* und *palustris* (*Pisid. amnicum*).

Schnur, die Mollusken der Umgebung von Trier, Schulprogramm von 1840–41, in Bach's schon erwähntem Verzeichniss der rheinpreussischen Mollusken benutzt. Besonders erwähnenswerth Pupa *tridens*, *Claus. gracilis*; ferner *Unio margaritifera* in den Bächen des Hunsrücks.

Ein neues Verzeichniss von demselben im Jahresbericht der Gesellschaft für nützliche Forschungen in Trier 1858 habe ich noch nicht gesehen.

Godron, D. A., Catalogue des Mollusques de la Meurthe, in Lepage, Statistique du département de la Meurthe. Nancy, Bd. I. 1843, p. 237. Unter anderen *Limax variegatus*; *Hel. fulva*, *aculeata*, *fruticum*, *carthusianella* und *carthusiana* (*Cantiana*); *Bul. montanus*; *Ach. acicula*; *Claus. obtusa*; Pupa *umbilicata*, *granum* (?); *Balea fragilis*; *Azeca Goodallii*; *Vertigo muscorum* (*minutissima*); *pygmaea*, *antivertigo*, *edentula*; *Carychium minimum* und *lineatum*; *Anodonta elongata* Hol. = *rostrata* Kok.; *Unio pictorum* la Meurthe en aval de St. Dié; *Cyclas calyculata*.

Mathieu, Prof. an der Forstschule zu Colombey, dep. de la Meurthe; nach demselben *Hel. aspersa* assez communément dans les bois de Colombey (zwischen der oberen Maass und Mosel, Puton p. 32, und Pupa *polyodon* bei Nancy, was kaum zu glauben, ebenda p. 46.

Joba, Aug., Catalogue des Mollusques observés dans le département de la Moselle. Bulletin de la société d'histoire naturelle de Metz, 1844, mit 1 Tafel, *Anodonta minima* darstellend. Ein Supplement hierzu im Jahrgang 1851 derselben Zeitschrift.

94 Arten: 3 *Arion*, 7 *Limax*, 1 *Testacellus* angeführt. 1 *Vitrina*, 24 *Helix*, darunter *carthusianella* häufig, 2 *Succinea*, 2 *Bulimus* (kein *radiatus*), 2 *Achatina*, 5 *Clausilia*, 7 Pupa, 3 *Vertigo*, 2 *Cyclostoma*, 11 *Planorbis*, 1 *Physa* (*fontinalis*), 5 *Limnaeus*, 2 *Ancylus*, 2 *Paludina*, *viridis* häufig, *vivipara* fehlt, 2 *Valvata*, 1 *Neritina*, 5 *Anodonta*, 3 *Unio*, 3 *Cyclas*.

Puton, Ernest, Essai sur les Mollusques terrestres et fluviatiles des Vosges. Extrait de la Statistique du département des

Vosges par Lepage et Charton. Epinal 1847, pag. 104, in Remiremont an der oberen Mosel geschrieben; der Verfasser beschränkt sich aber nicht auf die politischen Gränzen des Dep. der Vogesen (Moselgebiet), sondern nimmt auch die zum Vogesensystem gehörigen Gegenden des Rheins und selbst der Saone, soweit ihm ihre Mollusken bekannt geworden, auf. Die von ihm theils ohne Fundortsangabe, theils ausdrücklich aus dem oberen Moselgebiet angeführten Arten sind: *Arion* subfuscus, ater; *Limax* gagates, cinereus, agrestis, marginatus Drp., sylvaticus, hortensis (*Arion*); *Helix* pomatia mit einer kleinen, höher gewundenen Abart, arbustorum mit mannichfaltigen lokalen Abänderungen, nemoralis, hortensis „se tenant de préférence près des habitations, dans les jardins et les vergers“, hispida, villosa, candidula, (pas sur le granite, aber von Puton sur le coteau sec d'allavion de Chatelet près Remiremont einzubürgern versucht), lucida Drp. (nitida), ericetorum, incarnata, sericea, plebeja Drp., glabella Drp. (rufescens), personata, lapicida, obvoluta, pygmaea, rotundata, nitida Drp. (cellaria oder Draparnaldi, diam. 12—14 Mill.), nitens, crystallina; *Succinea* amphibia, oblonga; *Bulinus* montanus, obscurus; *Achatina* lubrica und acicula; *Clausilia* ventricosa (biplacata?), plicata, rugosa, parvula, plicatula moins commune, gracilis; *Carychium* minimum. — *Planorbis* contortus, hispidus; *Limnaea* auricularia, ovata, peregra, marginata Mich., thermalis Boubée dans la source de Chaude-Fontaine près Remiremont, 28° C., *Vogesiaca* n. sp. ähnlich marginata, aber kleiner, bords tranquilles du ruisseau de Raon-aux-Bois près Remiremont, minuta; *Ancylus* fluviatilis; *Paludina* (*Hydrobia*) abbreviata Mich. dans les eaux vives des sources et des ruisseaux qui servent à l'irrigation des prairies des environs de R.; *Valvata* piscinalis; *Neritina* fluviatilis; *Anodonta* anatina; *Unio* pictorum, elongatus Lam. (margaritifera) nur in der Vologne und deren Zufluss Neuné innerhalb der Vogesen, wo keine andere Unionen vorkommen; über die Perlen derselben in der Einleitung S. 15 u. ff., batavus; *Cyclas* cornea Drp., (rivicola) pas encore observée dans la région granitique, rivalis Drp. (cornea L.) ebenda fort rare, lacustris bei Remiremont, fontinalis (Pisid. spec.). — *Hel. aspersa* aus dem früheren Schneckengarten der Karthäusermönche in Metz, welche sie aus Südfrankreich bezogen, im botanischen Garten dieser Stadt eingebürgert, S. 9. Endlich werden in einem besonderen Kapitel auch die fossilen Conchylien „des geologischen Systems der Vogesen“ besprochen.

Von *Puton* erhielt *Baudon* folgende Pisidien: pusillum, nitidum, Gassiesianum var. alligata und amnicum, siehe Baudon essai monographique sur les Pisidies françaises 1857.

Gaulard, Prof. in Mirecourt an der oberen Maass, Kalkboden, theilte von da 1847 an Puton mit: *Limax* tenellus, *Helix* rugosiuscula Mich. (intersecta?), rupestris, aculeata, fruticum, candidula, lucida (nitida Müll.), obvoluta, pulchella, pygmaea, crystallina, *Bulinus* obscurus, *Claus.* obtusa, Pupa marginata (muscorum), *doliolum*,

inornata Mich., avena, secale, *tridens*, *Azeca Goodallii*, *Vertigo muscorum* (minutissima), pygmaea, *Carychium minimum*, *Cyclostoma elegans* région calcaire; *maculatum* (Pomatias) und verschiedene Süßwasserconchylien, worunter besonders zu nennen *Paludina (Hydrobia) viridis* und *vitreata*, letztere S. 82.

Benson, W., Pupa bigranata bei Aachen. Zeitschr. für Mal. VI. 1849. S. 96.

Höninghaus, Friedr. Wilh., zu Crefeld, vorzugsweise Paläontolog, theilte Najadeen aus Roer und Niers mit, Menke * 28.

Frauenfeld, G. v., in den Sitzungsberichten der Wiener Academie 1856 S. 577, Fig. 1, die ächte *Paludinella viridis* von Verdun.

Malherbe, Alfr., Mollusques terrestres et d'eau douce, in L. E. de Chastellux, Statistique du dép. de la Moselle, Metz. p. 440. 98 Arten; (von Moquin-Tandon vol. I. p. 389 citirt ohne Angabe des Jahres, also vor 1855.

Malzine, F. de, (vgl. Holland und Belgien) erwähnt 1867 aus dem südlichen Belgien unter Andern *Cyclas solida* von Tournay, *Unio margaritifer* aus der Ourthe, *U. Lambottei* n. und *Rykholti* n. aus der Maass (der erstere an Batavus, der zweite an pictorum sich anschliessend), *U. Robianoï* n. aus einem Bach bei Quévoy-le-Grand, vielleicht = *tumidus*, *Neritina fluviatilis* in vielen Flüssen, *Paludina achatina* in der Maass. *Limax brunneus*, *Mons. L. niger* n., *Namur. H. obvoluta*, *lapicida*, *rufescens*, *rupestris*, *candidula*. Pupa avena, secale und *Clausilia parvula*, alle von Namur, *Cl. ventricosa* Lüttich, *dubia* Angres. *Cyclostoma elegans* Namur und Angres.

Colbeau, Jules, excursions et découvertes malacologiques, 1865 (siehe unten Holland und Belgien). Von den pag. 26–30 unterschiedenen sechs natürlichen Abtheilungen des Königreichs Belgien gehören vier: 2 Région de la Campine, 4 Rég. calcaire, 5 Rég. des Ardennes, und 6 Rég. de la Lorraine hierher. Charakteristisch für die Kalkregion, Prov. Namur und einen Theil von Lüttich, sind *Hel. obvoluta*, *rupestris*, *Claus. parvula*, Pupa *avenacea* und *secale*, *Cyclostoma elegans*, *Hydrobia abbreviata*, für die Ardennen *Unio margaritifer*, für den lothringischen Theil *Hel. sericea*. *Paludina conlecta* (*vivipara* Müll.) fehlt im grössten Theil dieses Gebiets, während *vivipara* L. (*fasciata* Müll., *achatina* Lam.) in der Maass häufig ist. Eine neue Art, *Plan. Roffiaeni*, von Genck, Prov. Limburg, S. 34 beschrieben, Taf. 2 Fig. 4 abgebildet.

Potiez und Michaud bei Paladilhe nouv. misc. malacol. III. 1868 p. 83. *Acme Dupuyi* Pal. Dép. de la Meuse.

(Schluss folgt.)